

大眼明系列

精选千余幅精彩图片

探索神奇的宇宙之谜



中国孩子最想知道的

1001个

宇宙之谜



同心出版社

大眼睛系列

精选千余幅精彩图片 探索神秘的宇宙之谜

中国孩子最想知道的

1001个

宇宙之谜

同心出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

中国孩子最想知道的 1001 个宇宙之谜 / 禹田编著.

北京: 同心出版社, 2004

ISBN 7-80593-984-5

I. 中... II. 禹... III. 宇宙—儿童读物

IV. P159-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 104319 号

图书策划  禹田文化
YUTIAN CIVILIZATION

策 划 / 安洪民
编 著 / 禹 田
文字编写 / 杨 娜
责任编辑 / 宛振文 孙逊
设计制作 / 禹田文化

发行服务电话 / (010)88383323 88385022

E-mail / yutianwenhua@sohu.com

常年法律顾问 / 共和律师事务所 王学林律师

中国孩子最想知道的 1001 个宇宙之谜

出 版 / 同心出版社
地 址 / 北京市建国门内大街 20 号
邮 编 / 100734
电 话 / (010)84279112
E-mail / txcbszbs@bjd.com.cn
印 刷 / 北京鑫丰华彩印有限公司
版 次 / 2004 年 11 月第 1 版 第 1 次印刷
开 本 / 787 × 1092 1/16
印 张 / 12.5 印张
字 数 / 40 千字
定 价 / 22.80 元

同心版图书 版权所有 侵权必究



Mu Lu

目录

Z H O N G G U O H A I Z I Z U I X I A N

地球和月亮的奥秘

- 12 月亮为什么会有阴晴圆缺?
朔和望是指月亮的什么时候?
- 13 什么叫月相?
月亮在中秋是最圆的吗?
- 14 月亮为什么会一直跟着人走?
月亮为什么只在晚上出现?
- 15 月亮到底有多大?
月亮上的一天有多长?
- 16 在月亮上说话为什么听不见声音?
月亮为什么正和我们拉开距离?
- 17 月亮是怎样影响潮汐大小的?
从地球上为什么不能看见月球的整体?
月球的两面有什么不同?
- 18 月亮上的山都是环形山吗?
月亮从不改变吗?
- 19 月球上有水吗?
月亮上为什么会有月海?
- 20 月亮上有多少个月海?
天文学家为什么对月球特别感兴趣?
- 21 月球是地球惟一的天然卫星吗?
月亮对地球有什么作用?
- 22 月亮和人的情绪有什么关系?
人在月球上可以跳多高?
- 23 从月亮上看地球是什么样的?
月食是怎样产生的?
多长时间可以看见一次月食?
- 24 为什么大多数人都看过月食?
为什么没有月环食?



奇妙的太阳系

- 26 什么是天体?
是谁发现了太阳系?
- 27 太阳有多大?
太阳有多重?
- 28 太阳为什么会东升西落?
为什么早上的太阳比中午的太阳大?
- 29 为什么说太阳是个大火球?
太阳能散发出多少能量?
- 30 什么是日全食?
研究日食有哪些科学意义?
- 31 为什么各地看日食的时间会有所不同?
日全食有几个步骤?
- 32 谁能够“延长”日食的时间?
为什么不能直接用肉眼观看日食?
- 33 什么是“贝利珠”?
太阳共分为几个层次?
- 34 太阳大气是由什么构成的?
太阳表面温度指的是哪里的温度?
- 35 太阳的哪一部分称为“燃烧的草原”?
什么是日全食中的“火焰喷泉”?
- 36 日冕是由什么组成的?
日冕和太阳黑子有什么联系?
- 37 太阳为什么能够发光发热?
什么是太阳风?
- 38 太阳黑子是什么?
太阳黑子很黑吗?
- 39 太阳黑子会减弱太阳的亮度吗?
什么是太阳活动极大年?





- 40 太阳活动最剧烈的现象是什么?
耀斑到底有多大能量?
- 41 太阳离我们距离会变吗?
太阳在近地点时地球就是夏天吗?
- 42 什么是太阳辐射强度?
太阳高度角是怎样影响太阳辐射强度的?
- 43 光年是指太阳光的使用年限吗?
用什么单位来计算星球之间的距离?
- 44 什么是天文单位?
秒差距有多大?
- 45 什么是光谱?
分光仪对人们有什么用?
- 46 通过恒星光谱可以得到哪些信息?
太阳系中其他行星有生命存在吗?
- 47 恒星和行星有什么区别?
太阳系中都有哪些行星?
- 48 九大行星是怎样分类的?
九大行星为什么不会相撞?
- 49 太阳系中都有哪些天体?
什么是行星的逆行?
- 50 水星上有很多水吗?
水星是什么样的?
- 51 在水星上一年是多长时间?
为什么在水星上会度日如年呢?
- 52 为什么我们平时很难看见水星?
水星凌日是什么样的?
- 53 启明星是哪颗星?
金星的英文名字是什么?



- 54 金星是金色的吗?
为什么说金星是个“高压锅”?
- 55 金星和地球有哪些相似之处?
金星的运动有什么不同之处?
- 56 地球是什么样的?
地球为什么掉不到太阳上去?
- 57 火星上暖和吗?
火星自转需要多长时间?
- 58 为什么把火星称为天空的小地球?
火星上为什么会有尘暴?
- 59 火星上有运河存在吗?
火星什么时候离地球最近?
- 60 火星有几颗卫星?
为什么说火卫一是颗奇怪的卫星?
- 61 太阳系中最大的行星是哪颗?
为什么说木星是会发光发热的行星?
- 62 木星的表面为什么有不同的颜色?
为什么说木星是氢的海洋?
- 63 什么造成了木星上的大红斑?
木星有多少个追随者?
- 64 木卫一有什么特点?
木卫二为什么特别亮?
- 65 为什么有人认为木卫二可能有生命存在?
为什么说木卫三是不同寻常的卫星?
- 66 为什么说土星是太阳系中最美丽的行星?
为什么木星和土星都特别扁?
- 67 土星公转一圈要多长时间?
为什么说土星是个“虚胖子”?





Mu Lu

目 录

Z H O N G G U O H A I Z I Z U I X I A N



- 68 土星上的大白斑是怎样形成的?
土星上多长时间会有一次大白斑?
- 69 哪颗行星能给地球发射信号?
太阳系中哪颗行星的卫星最多?
- 70 土卫中哪颗卫星最大?
土卫六有哪种与众不同的气体存在?
- 71 是谁最早发现天王星的?
为什么说天王星是躺着走路的?
- 72 天王星的发现有什么意义?
天王星有多少个环?
- 73 为什么天王星是蓝绿色的?
从地球上看到天王星是什么样的?
- 74 在天王星上为什么看不见前四颗行星?
天王星的卫星是什么样的?
- 75 海王星是怎样被发现的?
海王星距离太阳有多远?
- 76 海王星为什么以海冠名?
海王星的表面是什么样的?
- 77 海王星为什么会风暴不断?
海王星有几个光环?
- 78 海王星有几颗卫星?
海王星最大的卫星有多大?
- 79 九大行星中最小的行星是哪颗?
冥王星是怎样被发现的?



- 80 冥王星的轨道有什么不同之处?
哪颗卫星是天然同步卫星?
- 81 以前人们为什么会害怕彗星?
彗星是如何得名的?
- 82 谁最早证明了彗星是天体?
彗星是怎样运行的?
- 83 比拉彗星为什么会消失?
有以中国人名字命名的彗星吗?
- 84 彗星都有尾巴吗?
为什么说彗星是太阳系中最大的天体?
- 85 彗星都有哪些种类?
彗核是由哪些成分构成的?
- 86 彗核是什么样的?
在天空停留时间最长的彗星是哪颗?
- 87 哪国最早记载了哈雷彗星?
哈雷彗星为什么在变小?
- 88 什么是流星?
流星体有哪些类别?
- 89 流星雨是怎样形成的?
最壮观的流星雨是在哪年出现的?
- 90 英仙座的流星雨是怎么来的?
流星群是从哪里来的?
- 91 人类是从什么时候开始记载流星雨的?
流星雨使人类有何发明?
- 92 陨星和流星是一样的吗?
陨石是什么样的?

- 93 为什么说玻璃陨石不是陨石?
我国的玻璃陨石主要在哪里?
- 94 人类研究陨星有什么意义?
最大的陨星有多大?
- 95 吉林陨石有多少岁?
是谁发现了第一颗小行星?
- 96 为什么能发现小行星?
四大金刚指的是哪四颗星?
- 97 谷神星有多大?
小行星都是以什么命名的?
- 98 小行星会有卫星吗?
帕里沙为什么要转让小行星的命名权?
- 99 小行星“中华”是什么时候被发现的?
中国小行星的研究取得哪些成就?
- 100 人类航天器第一次拜访过的是哪颗小行星?
小行星会给地球带来危险吗?
- 101 人类打算怎样避免小行星的撞击?
人类的飞船访问过小行星吗?
- 102 研究小行星有什么意义?
什么是太空垃圾?
- 103 太空垃圾是怎样产生的?
太空垃圾有什么危害?
- 105 宇宙是什么?
宇宙到底有多大?
- 106 星星为什么总是眨着“眼睛”?
天空为什么是蓝色的?
- 107 第一颗被计算出与地球距离的恒星是哪颗?
宇宙中的恒星为什么大都是球形的?



- 108 什么是星系?
本星系团指的是什么?
- 109 星系是怎样分类的?
银河系是什么样的?
- 110 银河系有多大?
银河系中有多少颗星?
- 111 什么是一个银河年?
什么是河外星系?
- 112 什么是宇宙岛?
离银河系最近的星系是哪个?
- 113 太阳为什么比别的恒星亮?
恒星是永远不动的吗?
- 114 恒星也能自转吗?
怎样确定恒星是自转的?
- 115 什么是星云?
星云都分为哪些种类?
- 116 什么是黑暗星云?
为什么有的星云会发光?
- 117 弥漫星云是什么样的?
行星状星云是怎样形成的?
- 118 哪个星云是最著名的超新星剩余物质云?
恒星是怎样形成的?
- 119 恒星的一生要经过哪些阶段?
恒星采用怎样的命名法?
- 120 什么是星座?
现在国际上通用的星座起源于哪个国家?





M u L u

目 录

Z H O N G G U O H A I Z I Z U I X I A N

121 什么种类的星座最多?

什么是黄道?

122 黄道十二宫有哪些星座?

黄道上的星座为什么能够指示时间?

123 北斗星是由什么构成的?

北斗七星属于哪个星座?

124 传说中的大熊星座是怎样来的?

怎样确认北极星?

125 天琴座是怎么来的?

天空中有十字架吗?

126 天上最长的星座是什么星座?

在宇宙中只有地球有生物吗?



127 哪个星座是最明亮的星座?

哪两个星座是永不相见的?

128 织女星和牛郎星相距有多远?

牛郎星在哪个星座中?

129 传说中的银河是什么?

为什么夏季的星星比冬季的多?

130 为什么北极星始终在北方?

为什么星星会有不同的颜色?

131 什么颜色的星星温度最高?

天上哪颗星星最亮?

132 负星等级的星星是比较暗的星星吗?

什么是绝对星等?

133 最暗的星星是哪颗?

哪颗星星走得最快?

134 星星之间有物质存在吗?

星星也“害怕”孤单吗?

135 双星中两颗星是怎样分工的?

双星都有什么类别?

136 为什么说天空中有美酒呢?

什么是星团?

137 太阳系银河系旋转一周需要多长时间?

什么星团是银河系中最大的球状星团?

138 在中国最容易看见的疏散星团是哪个?

什么是变星?

139 变星的亮度为什么会发生变化?

英仙座的大陵五是属于哪种变星?

140 新星是新近生出来的星星吗?

什么是超新星?

141 新星与超新星有什么不同?

什么是致密星?

142 中子星是怎样被发现的?

什么叫脉冲周期?

143 中子星是怎样形成的?

中子星有多重?

144 什么是黑洞?

怎样确定哪个是黑洞?



145 为什么说黑洞是个吞噬万物的“恶魔”？
什么是类星体？

146 类星体有什么特点？
为什么说我们只能看见宇宙的一小部分？

147 暗物质指的是哪些物质？
为什么能够得知暗物质的存在？

149 什么是星图？
什么是黑罗图？

150 浑天仪是一种什么仪器？
为什么说张衡为中国古代天文学作出了杰出贡献？



151 我国唐朝著名的和尚天文学家是谁？
谁是最早想用火箭上天的人？

152 最早的天文学研究的方法是什么？
是谁测出了光速？

153 天球是什么样的？
我国现存最早的天文著作是什么？

154 是谁证明了河外星系的存在？
哪位天文学家发现了红移现象？

155 为什么天文台大多都建在山顶？
天文台的屋顶为什么是半球形的？

156 最古老的天文台在哪里？
世界上海拔最高的天文台在哪里？

157 谁发明了天文望远镜？
折射望远镜和反射望远镜有什么不同？

158 世界上最大的折射望远镜有多大？
什么望远镜没有镜片？

159 世界上最大的可移动射电望远镜能看多远？
为什么说海耳望远镜是建在地球上最著名的望远镜？

160 世界最大的射电望远镜建在哪儿？
为什么“哈勃”空间望远镜拍到的图像特别清晰？

161 为什么用望远镜看到的恒星不会是个圆？
是谁提出了人类飞出地球的条件？

162 为什么飞机不能飞出地球？
为什么飞机上采用的是单线输电？

163 飞机在空中为什么不会相撞？
为什么客机上没有降落伞？

164 怎样确定飞机失事的原因？
为什么能够找到黑匣子？

165 卫星为什么能够飞出地球？
是哪个国家最早成功地发射了卫星？

166 地球上第一个上天的生物是什么？
小狗上天有什么意义？

167 最早上天的宇航员是谁？
谁是第一个上天的巾帼英雄？

168 人造卫星都有哪些类别？
为什么人造卫星的发射总是自西向东？

169 哪国发射的第一颗人造卫星最重？
为什么说通讯卫星都是静止卫星？

170 什么是生物卫星？
为什么气象卫星能够预报天气？

171 什么卫星是空中的间谍？
什么是卫星定位导航？





M u L u

目 录

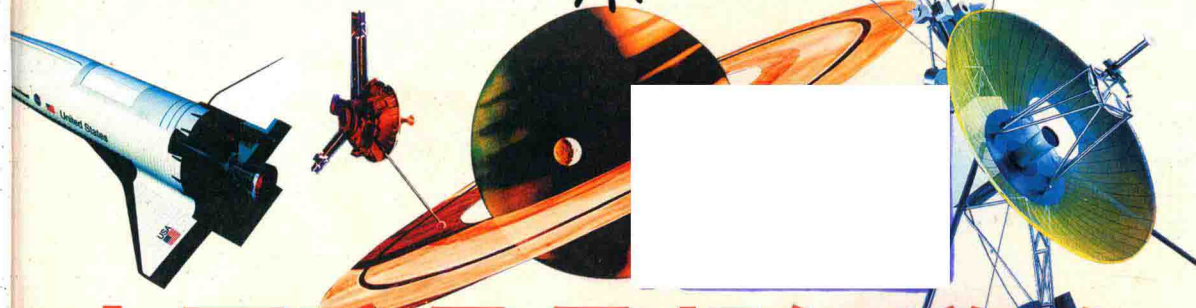
Z H O N G G U O H A I Z I Z U I X I A N

- 172** 人造卫星的寿命有多长?
谁最早制成了液体燃料火箭?
- 173** 火箭是由哪些部分构成的?
火箭都有什么作用?
- 174** 火箭有什么种类?
为什么火箭的“生命”很短促?
- 175** 什么是黑障?
为什么发射卫星时要用多级火箭?
- 176** 什么是航天探测器?
人类是怎样向外星人宣传我们地球的?
- 177** 宇宙飞船是什么?
在结构上,宇宙飞船分为哪几种?
- 178** 20世纪最后一艘行星探测飞船是哪艘?
航天飞机有什么特点?
- 179** 航天飞机有什么作用?
为什么航天飞机最能够节省费用?
- 180** 为什么航天飞机上没有楼梯?
为什么不把航天飞机上的按钮做得小些?
- 181** 什么是空天飞机?
什么是宇宙空间站?
- 182** 空间站上都有哪些生活设施?
为什么说宇航服是宇航员的生命保障系统?
- 183** 宇航员在太空中为什么容易老?
宇宙飞船起飞时宇航员为什么要躺着?
- 184** 要想成为宇航员需要具备哪些身体条件?
宇航员需要掌握哪些知识?
- 185** 为什么宇航员回到地球后要适应一段时间?
为什么宇航员在太空的食物大多是膏状的?
- 186** 宇航员在太空中是怎样睡觉的?
宇航员洗澡时为什么要戴上面罩?
- 187** 宇航员在太空中刷牙吗?
宇航员为什么要特别注意垃圾处理?
- 188** 哪艘飞船最早到达月球?
第一个彻底接触月球的飞船是哪艘?
- 189** 哪年人类飞船第一次实现了“软着陆”?
第一个登上月球的人是谁?
- 190** 第一个被安葬在月球上的天文学家是谁?
最近的一个离开月球的人是谁?
- 191** 哪位登月者拍卖“月球首日封”?
为什么宇航员在太空中会长高?
- 192** 为什么宇航员在月球上走路很费劲?
我国“神舟一号”飞船是什么时候发射的?
- 193** “神舟一号”在太空运行了多长时间?
“神舟二号”是什么时候发射的?
- 194** “神舟二号”由哪些部分组成?
“神舟二号”取得了哪些成果?
- 195** “神舟三号”是由什么火箭带上天的?
“神舟三号”是什么时候发射的?
- 196** 我国的哪艘飞船第一次搭载了假人?
“神舟三号”由哪些部分组成?
- 197** “神舟四号”飞船是什么时候发射的?
“神舟四号”进行了哪些探测和实验?
- 198** “神舟四号”的运行轨道是怎样的?
“神舟四号”比“神舟三号”有哪些优点?
- 199** 我国的第一艘载人航天飞船是何时发射成功的?
“神舟五号”的运行轨道是怎样的?



大眼睛系列

精选千余幅精彩图片 探索神秘的宇宙之谜



中国孩子最想知道的

1001个

宇宙之谜



此为试读, 需要完整版

同心出版社

com



Z H O N G G U O H A I Z I Z U I X I A N G

Qian Yan

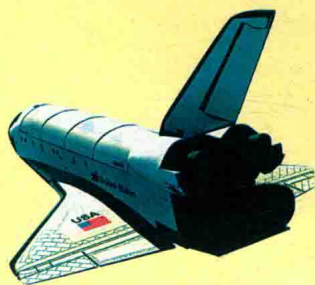
前言

少年朋友们都需要在知识的海洋中沐浴，这样才能增加知识的储备量，开阔视野。这套《中国孩子最想知道的1001个之谜系列》共分六本，属于百科类的知识读物，能由浅入深逐步提高孩子的认识。这套书中既有我们所熟悉又赖以生存的《地球之谜》、高深莫测的《人体之谜》、丰富多彩的《动物之谜》，又有我们所向往的《宇宙之谜》和《军事之谜》，还有人类至今没有找到答案的但又渴望探索的《未解之谜》。

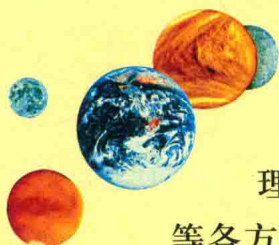
中 国 孩 子 最 想 知 道 的

1001 个 宇 宙 之 谜

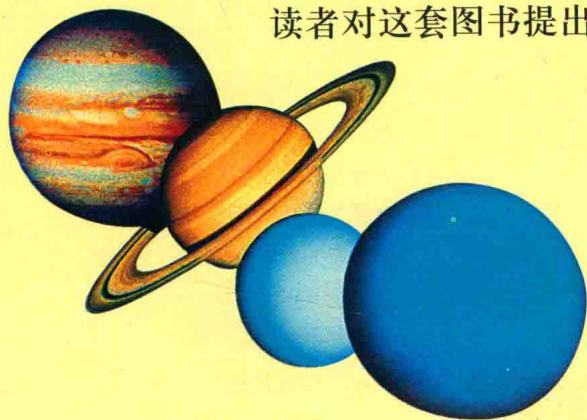




本套书非常适合少年朋友们阅读，书中的图片采用了真实的照片，不但文字生动、文图并茂，更能让小读者们对相关知识有个正确的认识。少年朋友们可以从中领略到不同领域的科学知识，开阔眼界，扩大知识面，增强求知的欲望。它能使你惊奇地发现，原来在我们生活的周围还有很多平时不了解的秘密。



希望我们这套书能成为少年朋友们的良师益友，通过阅读这套书，能真正地了解天文地理、人体百科、军事武器和动物世界等各方面的内容，多方面充实自己的知识储备，提高知识的含量。我们也欢迎广大小读者对这套图书提出宝贵的意见。





Mu Lu

目录

Z H O N G G U O H A I Z I Z U I X I A N

地球和月亮的奥秘

- 12 月亮为什么会有阴晴圆缺?
朔和望是指月亮的什么时候?
- 13 什么叫月相?
月亮在中秋是最圆的吗?
- 14 月亮为什么会一直跟着人走?
月亮为什么只在晚上出现?
- 15 月亮到底有多大?
月亮上的一天有多长?
- 16 在月亮上说话为什么听不见声音?
月亮为什么正和我们拉开距离?
- 17 月亮是怎样影响潮汐大小的?
从地球上为什么不能看见月球的整体?
月球的两面有什么不同?
- 18 月亮上的山都是环形山吗?
月亮从不改变吗?
- 19 月球上有水吗?
月亮上为什么会有月海?
- 20 月亮上有多少个月海?
天文学家为什么对月球特别感兴趣?
- 21 月球是地球惟一的天然卫星吗?
月亮对地球有什么作用?
- 22 月亮和人的情绪有什么关系?
人在月球上可以跳多高?
- 23 从月亮上看地球是什么样的?
月食是怎样产生的?
多长时间可以看见一次月食?
- 24 为什么大多数人都看过月食?
为什么没有月环食?



奇妙的太阳系

- 26 什么是天体?
是谁发现了太阳系?
- 27 太阳有多大?
太阳有多重?
- 28 太阳为什么会东升西落?
为什么早上的太阳比中午的太阳大?
- 29 为什么说太阳是个大火球?
太阳能散发出多少能量?
- 30 什么是日全食?
研究日食有哪些科学意义?
- 31 为什么各地看日食的时间会有所不同?
日全食有几个步骤?
- 32 谁能够“延长”日食的时间?
为什么不能直接用肉眼观看日食?
- 33 什么是“贝利珠”?
太阳共分为几个层次?
- 34 太阳大气是由什么构成的?
太阳表面温度指的是哪里的温度?
- 35 太阳的哪一部分称为“燃烧的草原”?
什么是日全食中的“火焰喷泉”?
- 36 日冕是由什么组成的?
日冕和太阳黑子有什么联系?
- 37 太阳为什么能够发光发热?
什么是太阳风?
- 38 太阳黑子是什么?
太阳黑子很黑吗?
- 39 太阳黑子会减弱太阳的亮度吗?
什么是太阳活动极大年?





- 40 太阳活动最剧烈的现象是什么?
耀斑到底有多大能量?
- 41 太阳离我们距离会变吗?
太阳在近地点时地球就是夏天吗?
- 42 什么是太阳辐射强度?
太阳高度角是怎样影响太阳辐射强度的?
- 43 光年是指太阳光的使用年限吗?
用什么单位来计算星球之间的距离?
- 44 什么是天文单位?
秒差距有多大?
- 45 什么是光谱?
分光仪对人们有什么用?
- 46 通过恒星光谱可以得到哪些信息?
太阳系中其他行星有生命存在吗?
- 47 恒星和行星有什么区别?
太阳系中都有哪些行星?
- 48 九大行星是怎样分类的?
九大行星为什么不会相撞?
- 49 太阳系中都有哪些天体?
什么是行星的逆行?
- 50 水星上有很多水吗?
水星是什么样的?
- 51 在水星上一年是多长时间?
为什么在水星上会度日如年呢?
- 52 为什么我们平时很难看见水星?
水星凌日是什么样的?
- 53 启明星是哪颗星?
金星的英文名字是什么?



- 54 金星是金色的吗?
为什么说金星是个“高压锅”?
- 55 金星和地球有哪些相似之处?
金星的运动有什么不同之处?
- 56 地球是什么样的?
地球为什么掉不到太阳上去?
- 57 火星上暖和吗?
火星自转需要多长时间?
- 58 为什么把火星称为天空的小地球?
火星上为什么会有尘暴?
- 59 火星上有运河存在吗?
火星什么时候离地球最近?
- 60 火星有几颗卫星?
为什么说火卫一是颗奇怪的卫星?
- 61 太阳系中最大的行星是哪颗?
为什么说木星是会发光发热的行星?
- 62 木星的表面为什么有不同的颜色?
为什么说木星是氢的海洋?
- 63 什么造成了木星上的大红斑?
木星有多少个追随者?
- 64 木卫一有什么特点?
木卫二为什么特别亮?
- 65 为什么有人认为木卫二可能有生命存在?
为什么说木卫三是不同寻常的卫星?
- 66 为什么说土星是太阳系中最美丽的行星?
为什么木星和土星都特别扁?
- 67 土星公转一圈要多长时间?
为什么说土星是个“虚胖子”?





M u L u

目 录

Z H O N G G U O H A I Z I Z U I X I A N



- 68 土星上的大白斑是怎样形成的?
土星上多长时间会有一次大白斑?
- 69 哪颗行星能给地球发射信号?
太阳系中哪颗行星的卫星最多?
- 70 土卫中哪颗卫星最大?
土卫六有哪种与众不同的气体存在?
- 71 是谁最早发现天王星的?
为什么说天王星是躺着走路的?
- 72 天王星的发现有什么意义?
天王星有多少个环?
- 73 为什么天王星是蓝绿色的?
从地球上看到天王星是什么样的?
- 74 在天王星上为什么看不见前四颗行星?
天王星的卫星是什么样的?
- 75 海王星是怎样被发现的?
海王星距离太阳有多远?
- 76 海王星为什么以海冠命名?
海王星的表面是什么样的?
- 77 海王星为什么会风暴不断?
海王星有几个光环?
- 78 海王星有几颗卫星?
海王星最大的卫星有多大?
- 79 九大行星中最小的行星是哪颗?
冥王星是怎样被发现的?



- 80 冥王星的轨道有什么不同之处?
哪颗卫星是天然同步卫星?
- 81 以前人们为什么会害怕彗星?
彗星是如何得名的?
- 82 谁最早证明了彗星是天体?
彗星是怎样运行的?
- 83 比拉彗星为什么会消失?
有以中国人名字命名的彗星吗?
- 84 彗星都有尾巴吗?
为什么说彗星是太阳系中最大的天体?
- 85 彗星都有哪些种类?
彗核是由哪些成分构成的?
- 86 彗核是什么样的?
在天空停留时间最长的彗星是哪颗?
- 87 哪国最早记载了哈雷彗星?
哈雷彗星为什么在变小?
- 88 什么是流星?
流星体有哪些类别?
- 89 流星雨是怎样形成的?
最壮观的流星雨是在哪年出现的?
- 90 英仙座的流星雨是怎么来的?
流星群是从哪里来的?
- 91 人类是从什么时候开始记载流星雨的?
流星雨使人类有何发明?
- 92 陨星和流星是一样的吗?
陨石是什么样的?

- 93 为什么说玻璃陨石不是陨石?
我国的玻璃陨石主要在哪里?
- 94 人类研究陨星有什么意义?
最大的陨星有多大?
- 95 吉林陨石有多少岁?
是谁发现了第一颗小行星?
- 96 为什么能发现小行星?
四大金刚指的是哪四颗星?
- 97 谷神星有多大?
小行星都是以什么命名的?
- 98 小行星会有卫星吗?
帕里沙为什么要转让小行星的命名权?
- 99 小行星“中华”是什么时候被发现的?
中国小行星的研究取得哪些成就?
- 100 人类航天器第一次拜访过的是哪颗小行星?
小行星会给地球带来危险吗?
- 101 人类打算怎样避免小行星的撞击?
人类的飞船访问过小行星吗?
- 102 研究小行星有什么意义?
什么是太空垃圾?
- 103 太空垃圾是怎样产生的?
太空垃圾有什么危害?
- 105 宇宙是什么?
宇宙到底有多大?
- 106 星星为什么总是眨着“眼睛”?
天空为什么是蓝色的?
- 107 第一颗被计算出与地球距离的恒星是哪颗?
宇宙中的恒星为什么大都是球形的?



- 108 什么是星系?
本星集团指的是什么?
- 109 星系是怎样分类的?
银河系是什么样的?
- 110 银河系有多大?
银河系中有多少颗星?
- 111 什么是一个银河年?
什么是河外星系?
- 112 什么是宇宙岛?
离银河系最近的星系是哪个?
- 113 太阳为什么比别的恒星亮?
恒星是永远不动的吗?
- 114 恒星也能自转吗?
怎样确定恒星是自转的?
- 115 什么是星云?
星云都分为哪些种类?
- 116 什么是黑暗星云?
为什么有的星云会发光?
- 117 弥漫星云是什么样的?
行星状星云是怎样形成的?
- 118 哪个星云是最著名的超新星剩余物质云?
恒星是怎样形成的?
- 119 恒星的一生要经过哪些阶段?
恒星采用怎样的命名法?
- 120 什么是星座?
现在国际上通用的星座起源于哪个国家?

